目录

BOSCH

产品介绍

使用

清洁与维护

非故障现象及特殊现象的分析与排除

技术参数及装箱单

冰箱小常识

客户服务

BOSCH

BOSCH

产品特点

- **高效节能**
  采用高效节能压缩机、双循环制冷系统及加厚发泡层，制冷效率更高、更节能。

- **双温双控**
  冷藏室和冷冻室分别由电脑系统控制。

- **智能精确温控，保鲜更长久**
  运用微电脑系统，对冷藏室和冷冻室的温度分别设定、控制和显示，温度控制更精确，保鲜更长久。

- **智能速冷，快速便捷**
  独有的智能速冷功能，令冷藏室温度迅速降至2℃，保鲜效果更好，冰镇饮料更轻松。

- **LED温度指示**
  LED分别指示冷藏室和冷冻室温度，外观鲜明，一目了然。

- **智能速冻，强力保鲜**
  独有的智能速冻功能，使食品在最短时间内冻至-18℃以下，保鲜更科学。

- **智能风扇**
  冷藏室内风扇的开启具有智能功能，电脑控制系统可根据不同的环温和制冷系统的需要自动控制风扇的运行。

- **静音技术**
  采用一系列降噪技术，最大限度降低噪音。

- **宽气候带设计**
  适应的气候类型跨越亚温带至亚热带。

- **R600a制冷剂，环保先锋**
  制冷剂R600a和发泡剂均为碳氢化合物，不会破坏臭氧层，也不会产生温室效应。

- **钢化玻璃，安全可靠**
  钢化玻璃搁盘安全美观，承重能力强，经久耐用。

- **可拆卸门封条，清洗便利**
  特制可拆卸门封条，寿命长，吸附力强，清洗方便。

- **开门方向左右可调**
  开门方向可以选择，摆放更方便。

BOSCH

报警系统

- 超时报警

当用户开门时间过长，电脑系统会自动报警提醒用户关门。

- 超温报警

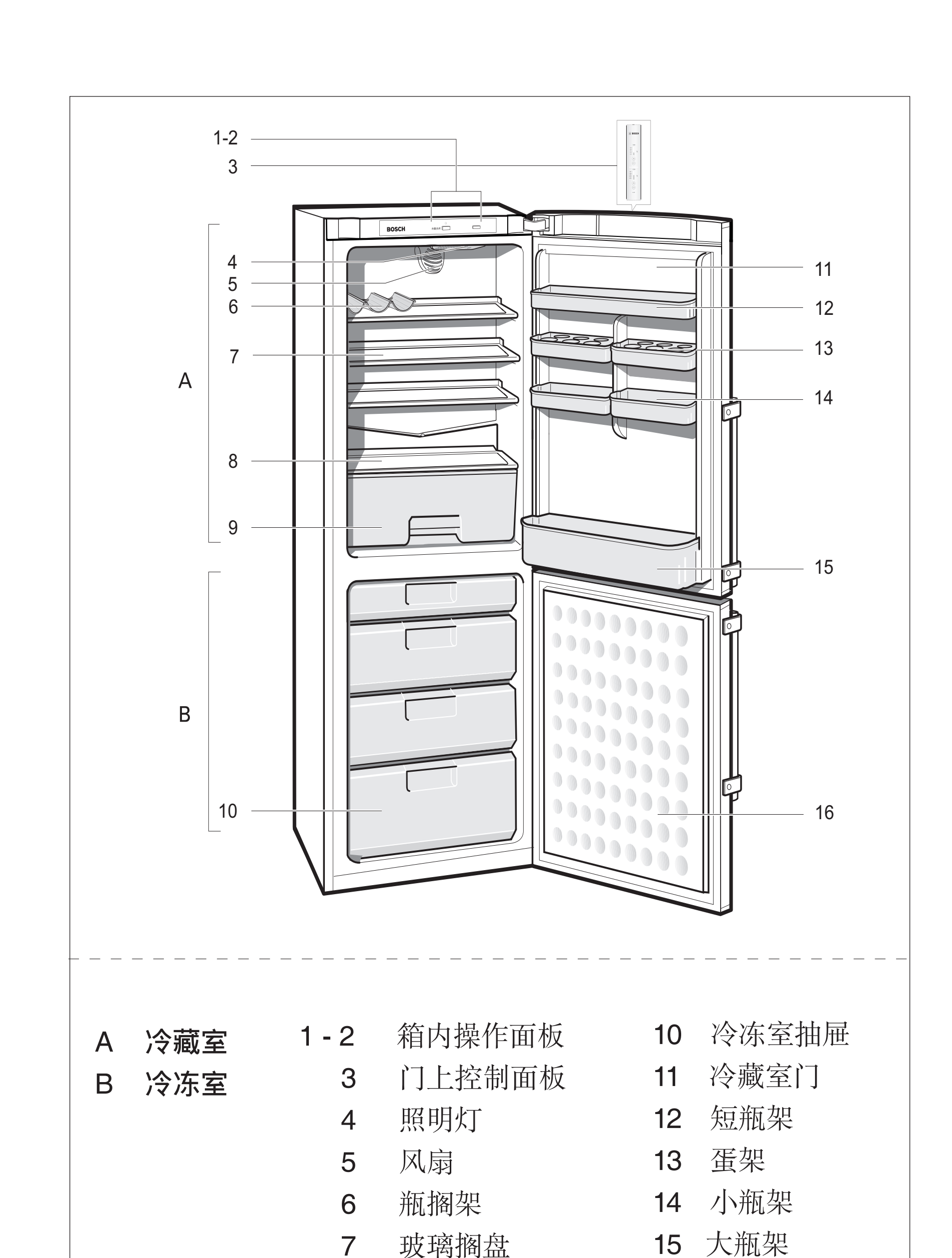
当冷冻室温度超过报警温度时，电脑系统会自动报警提醒用户。

产品介绍

BOSCH

各部件名称

本手册中所有图解均为示意图，某些特征和装置也许与您的冰箱型号不完全一致，具体结构及配置请以产品为准。



A	冷藏室	1 - 2	箱内操作面板	10	冷冻室抽屉
B	冷冻室	3	门上控制面板	11	冷藏室门
		4	照明灯	12	短瓶架
		5	风扇	13	蛋架
		6	瓶搁架	14	小瓶架
		7	玻璃搁盘	15	大瓶架
		8	玻璃隔板	16	冷冻室门
		9	果菜盒		

BOSCH

安全注意事项

- 务必使用单独的、带可靠接地线的三芯电源插座。
- 避免挤压、折叠、打结或损坏电源线，若电源线在搬运、安装过程中不慎损坏，请立即与我公司当地客户服务部门联系，更换电源线后冰箱才可通电使用，否则易造成触电甚至引发火灾。
- 应看管好幼儿，确保其不要玩耍冰箱。另外不要让任何人爬、坐、站或依在冰箱的门上。
- 维修或清洁冰箱时，必须拔下电源插头。
- 拔电源插头时，不要直接拉拔电源线，以防拉断。
- **危险**–禁止将易燃、易爆物品如酒精、汽油等放在冰箱中,以防爆炸和火灾。
- **危险**–盛液体的玻璃瓶或罐不可放在冷冻室,因为完全冰冻后有爆炸的危险。
- 勿用湿手触摸冷冻室的食品或金属容器,否则,易因低温而造成冻伤。

⚠ **警告**–禁止损坏制冷管路。管路中的制冷剂若溅入眼睛，会造成严重伤害。万一发生此类事件,应立即清洗眼睛并到医院就诊。

⚠ **警告**–除了本公司推荐的方式外,不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

⚠ **警告**–除了本公司推荐使用的类型外，不得在箱内使用电器。冰箱顶部不宜放置和使用微波炉、电饭锅、稳压器等电器装置。

⚠ **警告**–在冰箱的外壳或嵌入式结构中,必须保持通风顺畅并不得有阻碍物。

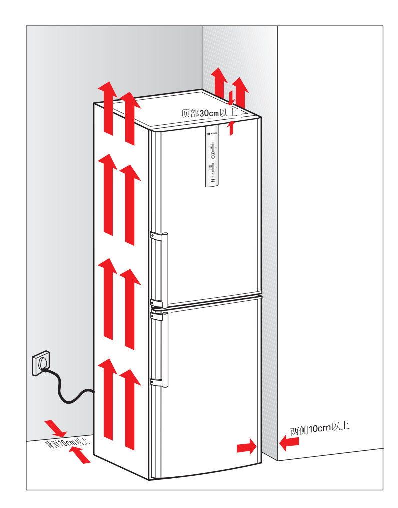
BOSCH

搬运和放置

■ 搬运

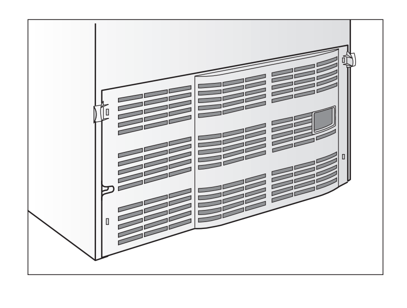
⚠ 不可抓着门或门把手来搬运冰箱，应从底部抬起冰箱。

⚠ 不宜将冰箱横抬或倒置。

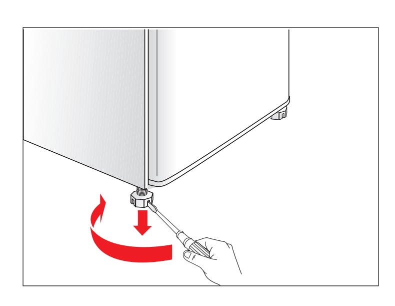


■ 放置

⚠ 冰箱应放置在干燥、通风的房间，且冰箱的两侧和背面要与墙壁或橱柜保留10cm以上的空间，顶部要保留30cm以上的空间。



⚠ 不要覆盖或堵塞冰箱背部的压缩机挡板上的通风格栅。避免靠近热源或阳光直接照射。



■ 调整底脚

- 放置冰箱时，请务必调整前面两个塑料底脚螺钉至适当高度。

- 将冰箱放置在坚固的水平处。用一字起或扳手从侧面按箭头方向调整两个底脚螺钉，使冰箱保持垂直、平稳状态，务必使塑料底脚螺钉与地面接触牢靠（防止振动和噪音）。

■ 互换左右开门

如果因居室布置或其它原因，需要更换冰箱开门方向，请与当地的客户服务部门联系，他们将会上门服务。

BOSCH

电器联接

- 冰箱的额定电压为交流220V，额定频率为50Hz，允许电压波动范围为180V~242V。
- 为确保使用安全，插座及其连接电线必须能承受10A以上的电流。

产品标准

该系列冰箱执行如下国家标准：

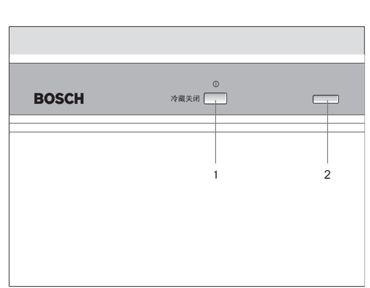
- GB/T8059.2
  《家用制冷器具 冷藏冷冻箱》
- GB4706.1
  《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》
- GB4706.13
  《家用和类似用途电器的安全：制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》
- GB12021.2
  《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》
- GB19606
  《家用和类似用途电器噪声限值》
- GB4343.1
  《电磁兼容家用电器、电动工具和类似器具的要求第一部分：发射》
- GB17625.1
  《电磁兼容限值谐波电流发射限值》

BOSCH

使用前的准备

- 拆除所有包装组件,包括冰箱底部的泡沫垫及箱内固定附件用的泡沫垫和胶带。
- 按照装箱单清点随机附件和资料。
- 参照搬运和放置中的相关内容将冰箱摆放到合适的位置。
- 按照16页中相关的内容清洗冷藏室和冷冻室及冰箱外部。
- 在接通电源前,应让冰箱静置30分钟以上。

控制面板功能介绍



箱内控制面板功能介绍

冷藏关闭键 1

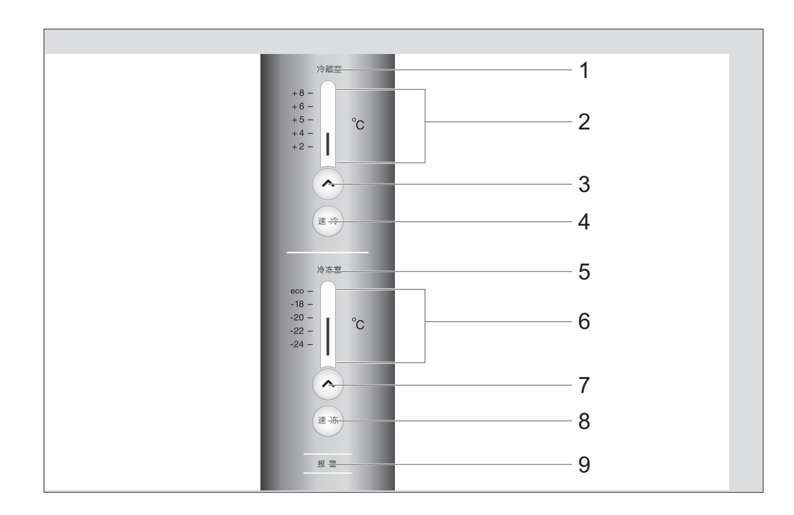
按动该键启动或关闭冷藏室。"ㅁ" 表" 示开,"ㅁ" 表示关。

门灯开关按钮 2

冷藏室门灯开关。

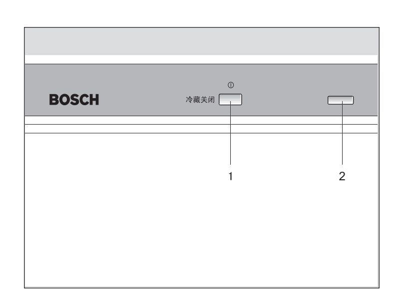
门上控制面板功能介绍

- 冷藏室指示灯 1
- 冷藏室温度指示灯 2
- 冷藏室温度调节键 3
- 速冷键 4
- 冷冻室指示灯 5
- 冷冻室温度指示灯 6
- 冷冻室温度调节键 7
- 速冻键 8
- 报警指示灯 9



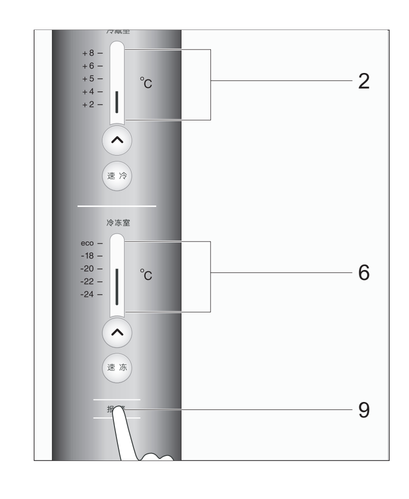
BOSCH

开机及温度调节

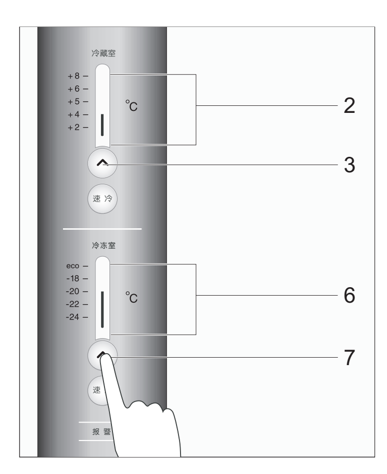


开机

- 插好电源线，接通电源。
- 如果门上控制面板中冷藏室没有任何显示,检查箱内操作面板中的“冷藏关闭”键是否处于接通状态,如果没有接通，按下“冷藏关闭”键。



- 首次开机时,冷藏室和冷冻室温度指示灯均指示各自的温度设定值(冰箱出厂时冷藏室设定为5℃,冷冻室为-18℃)。
- 如果箱内温度高于冷藏室的设定温度，冷藏室的温度指示灯2将会闪烁显示，当箱内温度接近设定温度时，指示灯将自动停止闪烁。
- 如果箱内温度高于冷冻室的报警温度，冷冻室温度指示灯6和报警指示灯9将同时闪烁,且蜂鸣器报警。触摸报警键9,关闭蜂鸣器的报警声音，当箱内温度低于报警温度时，报警指示灯熄灭。当箱内温度接近冷冻室的设定温度时，指示灯将自动停止闪烁。
- 开机数分钟后，手摸冰箱两侧会有温热感,表示制冷系统已工作。



温度调节

■ **冷藏室温度调节**

- 冰箱出厂时冷藏室设定为5℃。
- 冷藏室温度可设定为：2℃、4℃、5℃、6℃、8℃。点亮的指示灯左边的数字为当前的温度设定值。
- 用户可根据自己的需要设定温度。触摸冷藏室温度调节键3，可进行冷藏室的温度调节，每触摸一次，设定的温度将切换至下一个温度，可循环调节。反复触摸调节键3，直至您所需要的冷藏室温度设定值。停止触摸该键5秒钟后，最后的温度设定值被确认并储存，并显示该设定温度。
- 温度设定值即使在断电之后，也无需重新设定。

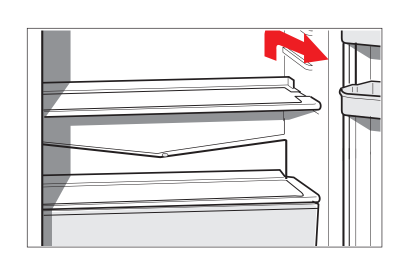
■ **冷冻室温度调节**

- 冰箱出厂时冷冻室设定为-18℃。
- 冷冻室温度可设定为：-24℃、-22℃、-20℃、-18℃、eco（注：eco大约为-16℃）。点亮的指示灯左边的数字为当前的温度设定值。
- 用户可根据自己的需要设定温度。触摸冷冻室温度调节键7，可进行冷冻室的温度调节，每触摸一次，设定的温度将切换至下一个温度，可循环调节。反复触摸调节键7，直至您所需要的冷冻室温度设定值。停止触摸该键5秒钟后，最后的温度设定值被确认并储存，并显示该设定温度。
- 温度设定值即使在断电之后，也无需重新设定。



24小时后，如对冰箱不作任何操作（不操作按钮，不开冰箱门，未断过电），只有设定的温度指示灯亮。

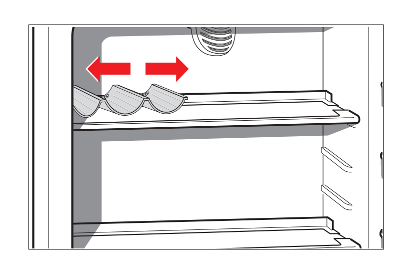
冷藏室



冷藏室主要用于储存短期保存的食品。

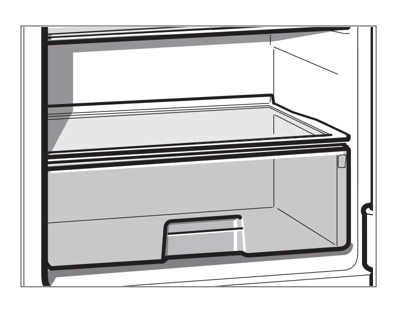
■ **冷藏室玻璃搁盘**

搁盘的位置可调，便于储存各种食品。后部抬高便可向外拉出。



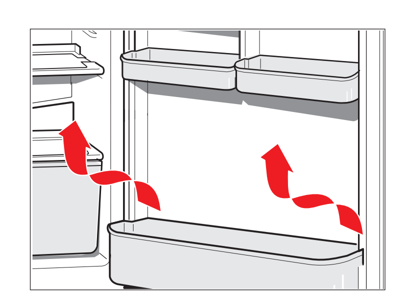
■ **瓶搁架**

瓶搁架的位置可根据需要左右移动，可用于摆放或堆放瓶装物品。如不用，可取出另行存放。

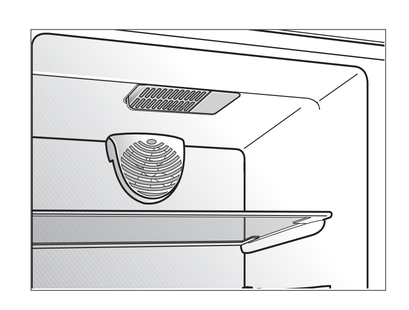


- **果菜盒**

  用于储存水果、蔬菜类食品。

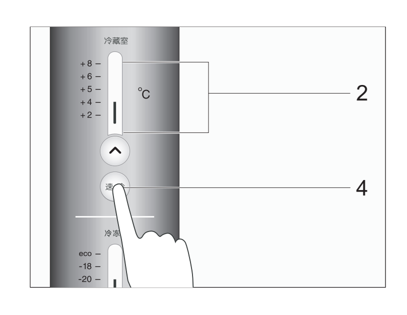


- **门上瓶架**
  - 用于贮存鸡蛋、瓶装饮料及各类零碎物品。
  - 用户可以根据自己的需要重新布置瓶架。
  - 把瓶架轻轻向上抬起即可取出。



- **风扇**

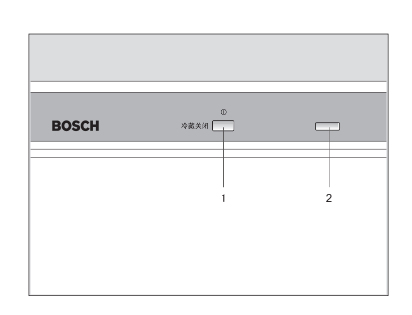
  冷藏室内配有动态冷却风扇，强制冷气循环，使食品迅速冷却并保持温度均匀，当打开冷藏室门，风扇会停止转动。



速冷

- 若一次性冷藏大量食品，建议使用速冷功能，它能使待冷藏食品快速冷却，更好地保持食品鲜味及营养。
- 触摸速冷键4，速冷指示灯亮，冷藏室的制冷系统将在最冷温度设置下运行6小时，然后恢复到原设定状态。
- 若想提前退出速冷模式，再次触摸速冷键4即可，同时速冷指示灯熄灭，表示已退出速冷模式。

BOSCH



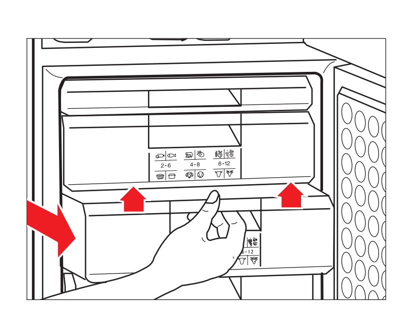
冷藏室关闭

用户可根据需要（如外出旅行）关闭冷藏室

- 打开冷藏室门,按动箱内控制按钮冷藏关闭键1，门上冷藏室所有指示灯将停止显示，表明冷藏室已关闭（不再制冷）。**冷藏室关闭后，建议略微敞开冷藏室门。**
- 若要重新启用冷藏室，再次按下冷藏关闭键1即可，冷藏室的温度设定值与停用前相同，无需重新设定。
- 冷藏室关闭后，冷冻室仍正常运行。

冷冻室

冷冻室主要用于冷冻食品、储存已冷冻食品及制作冰块。可较长时间保存食品。



附件及食品的放置

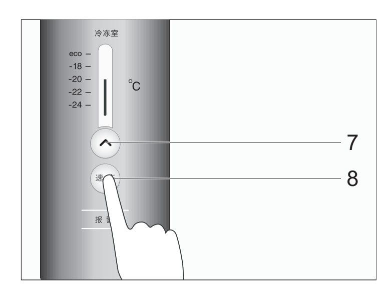
- 冷冻室配有抽屉，抽屉向外拉出后轻轻抬高便可取出。
- 上层小抽屉可以冷冻和储存小体积的食品，比如速冻水饺等。中间抽屉可大量地冷冻和储存食品。
- 下层抽屉主要用于储存已冷冻的食品。
- 箱内抽屉是附件，是为了方便用户而配置的，也可以将抽屉拿掉，将食品直接放于蒸发器隔架上。

最大冷冻能力及速冻

- **最大冷冻能力**

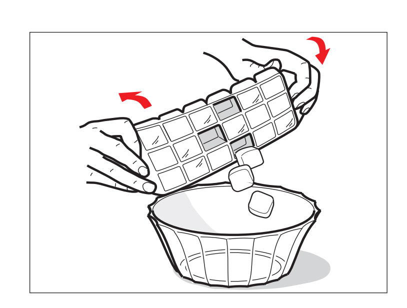
  技术参数上标识的冷冻能力，表示在标准工况下，按下速冻键在24小时内一次性完成冷冻的食品数量(kg/24h)。

BOSCH



速冻

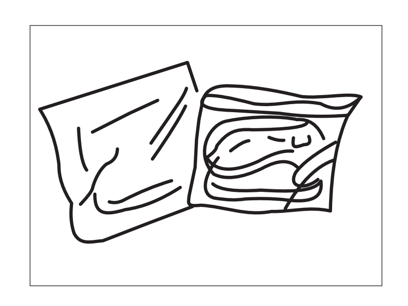
- 为快速冷冻新鲜食品，本产品设有速冻功能。按下速冻键8，速冻指示灯亮，冰箱将按照程序内设的温度点运行，它能使待冷冻食品快速冷却，达到冷冻保鲜温度。**(速冻时间大约54小时后自动关闭)**
- 若一次性冷冻大量食品，应提前打开速冻功能，让冷冻室降至较低温度，再放入食品。当食品充分冷冻后，速冻功能将自动关闭。
- 若想提前退出速冻模式，再触摸一下速冻键8即可，同时速冻显示灯熄灭。
- 不要把待冷冻的新鲜食品直接放在已冷冻的食品上。
- 在速冻状态下，冷藏室仍保持原设定温度。



冰块制作

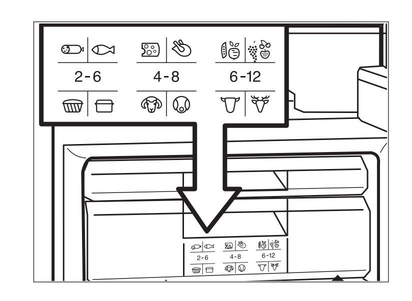
- 为便于快速制冰，在开始制冰前，应将冷冻室的温度调到最低的设定值或打开速冻功能。
- 在制冰盒内倒入凉开水，以注满每个制冰格为准，然后水平放在冷冻室的第二层蒸发器上。
  在制冰盒内注入凉开水时，应注意只需注满每个制冰格即可，否则过多的凉开水会使冰面连成一体而不方便拿取冰块，还会延长制冰时间。24小时制冰量不少于2000克，通常每次制冰时间约为2.5小时。
- 取冰块时，稍微扭曲制冰盒，冰块就会脱落。

BOSCH



冷冻食品的包装

- 食品在冷冻之前最好要包装起来,这样能防止变质、变味和串味。
- 把食品放入包装袋里,并轻轻地挤压，以尽量排出包装袋里的空气,严格密封。
- 每个包装在冷冻前最好贴上标签,并标明冷冻日期。



冷冻食品的储存期

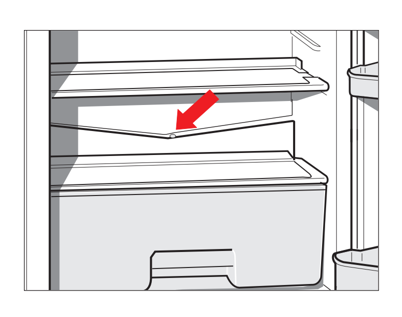
- 冷冻室抽屉前部印有各类食品图案以及各类食品能储存的参考期限（单位是“ 月”）。冷冻食品时，须考虑其保存期限。
- 从商店购买的食品，要根据生产日期和保质期，相应缩短其储存时间。

冷冻食品的解冻方法

- 在室温下或冷藏室里，也可在电炉上或微波炉里。
- 如果您需要再次冷冻已解冻的或刚解冻的食品，须注意以下事项。
  - 间隔时间不宜过长。
  - 最好在冷冻之前进行煮、煎、烤或彻底烧透，并放入容器里。

BOSCH

除霜



冷藏室除霜

冷藏室可自动除霜，化霜水通过背部下端接水槽再由出水孔流出至冰箱后部的接水盘，并利用压缩机热量自然蒸发。

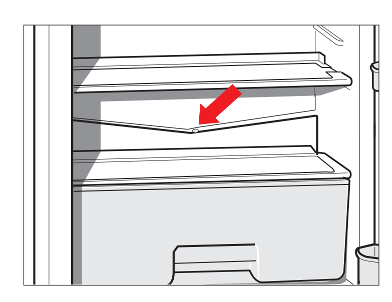
冷冻室除霜

聚集在蒸发器上大量的冰或霜对冰箱的冷冻效率有不利的影响，它们会引起耗电量上升。若蒸发器上结的霜层较厚时，要进行除霜。通常一年里，应给冷冻室除霜一到两次，具体的除霜次数要根据使用环境状况而定。

- 在除霜前，必须拔掉冰箱电源插头。
- 通常除霜的最合适时间是当冷冻室全空或接近空的时候。
- 如果冷冻室内仍储存有食品，在除霜前，可按下“速冻”键，等4小时左右，这时食品的温度降到很低，在室温下能安全放置一段时间。
- 除霜时将冷冻室抽屉及其内装物品一起取下来，存放在阴凉的地方，打开冷冻室门，力求尽快给冰箱除霜（食品放在室温里越久，越不利于长期贮存）。
- 除霜的方法通常是打开冷冻室门，使其自然升温融化霜层。另外，也可用盛有热水的容器放在冷冻室内加速霜层的融化。在除霜过程中，应及时清除化霜水，以免流出。除霜后要将冷冻室彻底清洁并用软毛巾擦干霜水。
- 切勿使用钢刷、金属利器等清除霜层，以免损坏蒸发器。

BOSCH

清洁



冰箱内部及外部清洁应注意事项。

- 清洁前，必须拔下电源插头。
- 清洁时，确保水不能进入灯盒内。
- 用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗除门封条外的箱体。清洁门封条时，必须用清水，并且用干布擦净。
- 经常清洁冷藏室接水槽和出水孔，以保证化霜水能顺利流出。
- 不要用含有研磨剂(例如牙膏）、酸性物、化学溶剂(例如酒精）或含有擦光剂的清洁剂擦洗。

节能要点

- 将冰箱放置在干燥通风良好的地方，确保冰箱不靠近热源及不暴露在阳光直接照射下。
- 高温食品应冷至室温，再放入冰箱。
- 冷冻室结冰时应除霜，厚冰层会减弱冷量交换，且会引起耗电量上升。
- 冷冻食品放在冷藏室解冻，可辅助冷藏室制冷。
- 尽量缩短冰箱的开门时间。
- 从保鲜和节能的角度考虑，推荐用户，在一般环温下，冷藏室设定为5℃，冷冻室设定为-18℃，温度设定后，不要频繁调整。
- 确保冷藏室和冷冻室的感温头不要被覆盖或与物品接触，最好保持5-8cm的间隔。

BOSCH

其它事项

停电的时候

- 要减少冰箱的开门次数，避免再放入新食品（防止箱内温度回升加快）。
- 如果知道要停电，可提前将速冻开关打开（按下速冻键），使箱内温度冷却到更低值，也可多做一些冰块，放在冷藏室的上部。

关机停止使用

- 如果需要关机可直接拔掉电源插头。
- 如果您决定让冰箱停用一段时间，按下列步骤进行：首先关机，然后除霜、清洁，最后应略微敞开箱门，以免产生不良气味。
- 一般情况下不要停用电冰箱，否则会影响冰箱的寿命。

非故障现象及特殊现象的分析与排除

BOSCH

非故障现象

■ **冰箱外表面出现雾状凝露**
当空气湿度较大时，会出现这种现象，擦干即可。

■ **冷藏室内后部结霜**
因冷藏室制冷管路紧贴于冷藏室箱内胆的背部，冷藏室工作时，此处温度低于0℃而发生结霜现象，冷藏室停止工作后会自动化霜。

■ **冷冻室门框四周发热**
这是防止冷冻室门结冰或凝露所采取的一种特殊措施。

■ **左右侧板发热**
冷凝器紧贴左右侧板内侧，冰箱工作时，通过冷凝器向外散热。夏季环境温度较高，侧板温度可达50℃左右。

■ **压缩机发烫**
冰箱工作时，压缩机外壳温度可达80℃左右。

■ **冰箱有"咝咝"的流水声**
这是制冷系统工作时制冷剂在制冷管路里流动的声音。

■ **冰箱有轻微的"啪啪"声响**
冰箱工作时，由于内胆和制冷管路热胀冷缩而引起。

■ **电压过低，压缩机不启动**
配备500W以上的电源稳压器。

■ **冰箱有"嗡嗡"的振动声**
冰箱工作时，压缩机会发出轻微的"嗡嗡"声。如果冰箱没有放置平稳，也会产生振动和噪音，请按第6页相关内容把冰箱调节平稳即可。

■ **开机时间较长**
夏季，由于环境温度较高，压缩机启动次数较多，开机时间较长为正常现象。

■ **耗电量高于标注值**
技术数据中所标注的额定耗电量是按国家标准，在25℃的环境温度下，冷藏室温度控制在5℃，冷冻室温度控制在-18℃情况下，不开门，稳定运行24小时所测得的数值。当放入食品较多，环境温度较高或开门频繁时，实际耗电量高于标注值是正常的。

非故障现象及特殊现象的分析与排除

BOSCH

特殊现象的分析及排除

现象	可能原因	处理方法
指示灯无显示	电源插头没插好；停电。	插好电源插座；检查是否停电。
报警指示灯闪烁显示，同时蜂鸣器发出报警声。	冷冻室温度过高所致，造成的原因有以下几种可能。 ■ 首次开机或长时间断电后再开机。 ■ 长时间打开冰箱门。 ■ 一次性在冷冻室内放入过多的待冷冻食品。	■ 触摸报警键取消报警声音。 ■ 关闭冰箱门。 ■ 一次性放入冷冻室的食品不要超过冰箱的最大冷冻能力。
制冷系统工作，但冷藏室灯不亮。	灯泡坏。 A	**更换灯泡** ■ 更换灯泡前，必须拔下电源插头。 ■ 扣住灯装置后面的扣手取下灯罩A，并按逆时针方向旋转灯泡。 ■ 按顺时针方向旋入新灯（15W/220V E14）。
冷藏室底部潮湿或有积水。	接水槽上的出水孔堵塞。	清理接水槽上的出水孔，见16页冰箱的清洁。

如果上述现象仍不能排除，请与当地的客户服务部联系。

客户服务保证（家庭使用）：
保修期内，整机免费保修一年，主要零部件免费保修三年(自购买日起,以发票日期为准)。
当您需要正常咨询或维修时，请持购机发票与我公司当地客户服务部门联系。
在您咨询或报修时，请告知服务人员产品代码（即生产日期条码，在冰箱后面的电路图标签上）。

BOSCH

技术参数

型 号 名 称	KKE23227TI (BCD-226)
气候类型	SN/ST
星级标志	****
总有效容积 (L)	226
冷冻室有效容积 (L)	75
冷冻室温度 (℃)	≤-18
电　　源	220V 50Hz
冷冻能力 (kg/24h)	17
耗电量 (kW·h/24h)	0.59
中国能效标识等级	1
制 冷 剂	R600a
制冷剂量 (g)	55g
外形尺寸 (mm)	547x653x1753
额定电流 (A)	0.6
输入功率 (W)	90
噪声声功率级 dB(A)	37.0
净　　重 (kg)	70
防触电保护类别	I

BOSCH

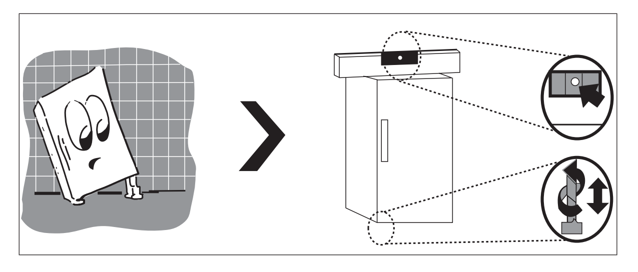
装箱单

名称 \ 型号		KKE23227TI (BCD-226)
箱内附件	安全玻璃搁盘	3
	安全玻璃隔板	1
	瓶搁架	1
	冷藏室果菜盒	1
	冷冻室抽屉	4
	制冰盒	1
	蛋架	2
门体附件	短瓶架	1
	小瓶架	4
	大瓶架	1
印刷附件	使用说明书	1
	合格证	1

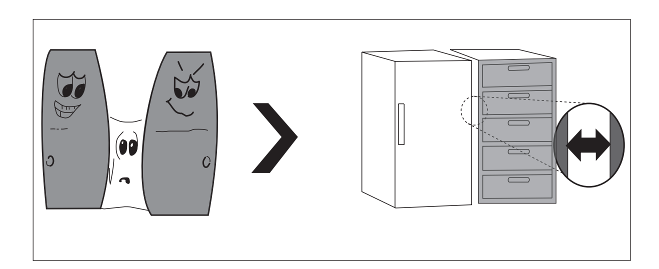
BOSCH

冰箱小常识（I）

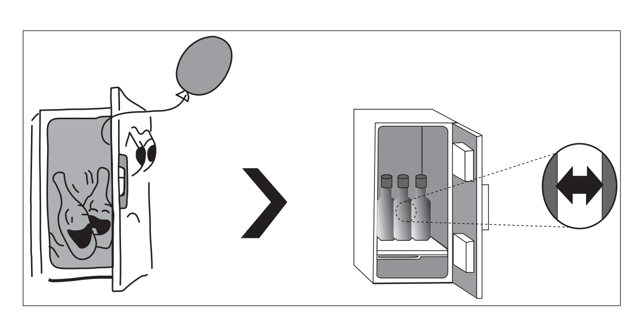
为了让冰箱更好地为您服务，请留意下文介绍的冰箱小常识。它可以帮助您避免由于摆放或使用不当带来的噪音烦恼，给您一个安静的空间。



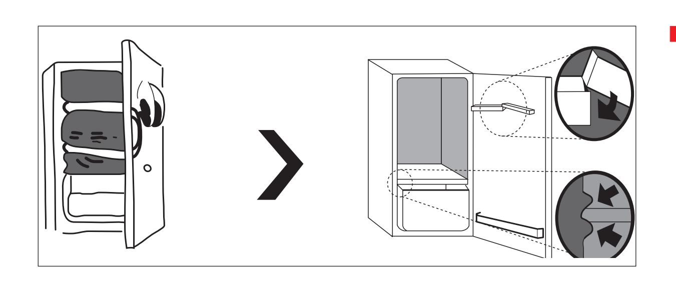
- **调平冰箱**
  调节冰箱前底脚的高度，保证冰箱垂直平稳放置。



- **单独放置**
  冰箱应单独放置，避免冰箱和其它家具靠在一起产生共振。



- **容器之间留有空隙**
  尽可能将箱内的碗、碟、酒瓶等容器之间留有空隙，避免因紧密摆放引起的碰撞。

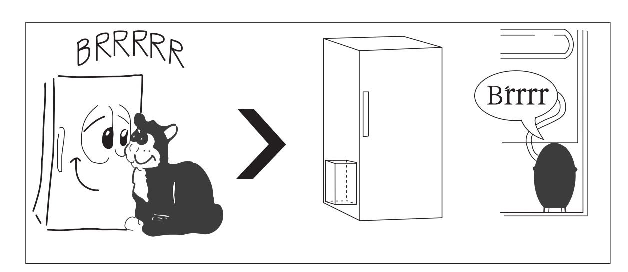


- 检查抽屉、果菜盒等附件是否有松动或相互磕碰现象，在高效制冷冰箱中这会引起较强的震动，一旦放好声音就会消失；另外，在空的冷冻抽屉中放一些食品，也会起到降噪效果。

BOSCH

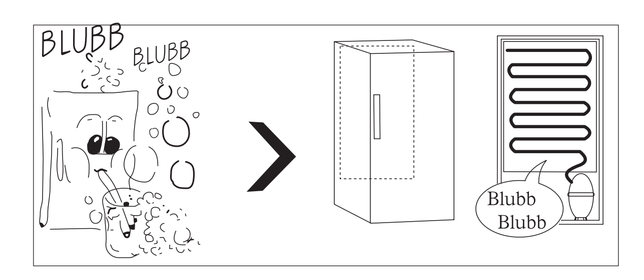
冰箱小常识（II）

电冰箱通过压缩机工作，制冷剂循环等过程来降低箱内的温度，从而确保箱内食品的新鲜和营养。在冰箱的工作状态下，您可能会听见一些轻微的声响。请不用担心，这属于正常现象，不会对冰箱的使用产生任何影响。



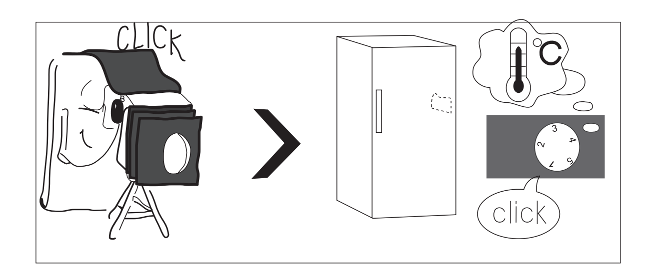
■ **轻微的"嗡嗡"声**

压缩机正在工作，刚启动时声音略高。高效制冷冰箱由于压缩机工作强劲，声音会略高些。



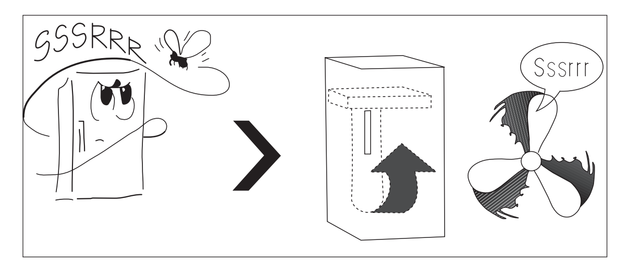
■ **气流声和流水声**

通过制冷剂在管路中流动，箱内温度才能迅速降低。制冷剂可分为气态和液态两种，在流动的过程中可能会发出轻微的声响。



■ **"咔搭"声**

温控器控制压缩机开停时发出的开关声。



■ **轻微的"呼呼"声**

无霜或装有风扇的冰箱在风扇转动时发出的空气流动声。风扇转动是实现箱内降温迅速、温度均衡的保证，对保持食品的新鲜和营养有着十分重要的意义。

BOSCH

保修说明

- 根据中华人民共和国《部分商品修理更换退货责任规定》，本机作为家用电器，自购买之日起主要零配件包修三年，整机包修一年。用于生产经营目的、商用、公司集体使用等用途所购买的家电，其整机及主要零配件的包修期为3个月，除非购销合同中另有规定。
  According to "the Regulations of Responsibility concerning Repair, Exchange and Return of some commodities", warranty period of appliance purchased for home use purpose is one year for the complete unit and three years for the functional parts. Warranty period of appliances purchased for business, commecial or company use is 3 months for complete unit and functional parts unless otherwise specified in the contract.

- 厂方、商业单位出售的降价处理商品保修条件同上，降价部位不予包修。
  Warranty period for appliances sold at reduced prices is the same, but no warranty claim for price reduced position.

- 包修期内，用户送修时必须持有送修产品的有效购买发票和厂方指定的相关三包凭证，三包有效期自发票开具之日算起。用户应妥善保存保修卡和购机发票，送修时必须同时出示保修卡和购机发票。用户遗失购买发票时，应按出厂日期推算三包有效期。
  Within warranty period, the consumer should show the valid purchase invoice of the appliance and other relevant guarantee documents defined by the manufacturer when asking for free of charge repair. Consumer should keep the warranty card and the purchase invoice properly and show them together when asking for free of charge repair. The warranty period starts form the invoice date. If the customer loses the invoice, it starts from the manufacturing date.

- 下列项目不属于免费包修范围，应实行收费修理。
  The following cases are not covered by the free of charge repair and should be paid by the customer:
  - 用户搬运、安装、使用、维护、保管不当而损坏的。
    Damage caused by improper transportation, installation, operation, maintenance and storage by customer.

• 使用电源电压低于180伏或高于242伏而损坏的。
Damage caused by power supply on customer site less than 180V or more than 242V.

• 自行或非厂方特约维修点拆修的。
Damage caused by unauthorized repair.

• 无三包凭证和有效购买发票的。
Without valid purchase invoice or without relevant guarantee document.

• 三包凭证编号与修理产品不符或涂改的。
The guarantee document is amended by customer or doesn't accord with the appliance.

• 因不可抗拒力造成产品损坏的。
Damage caused by force majeure.

• 过了免费包修期的。
Out of warranty.

■ 由于产品使用环境条件,如电源、水源、温度、湿度等非本公司所能控制的因素引起的一切损坏及损失,不在免费保修范围内。
If the appliances are used under condition of improper power supply, water supply, temperature or humidity, the damage and loss are not covered by the free of charge repair and should be paid by the customer.
Because the factors mentioned above is beyond the control of manufacturer.

■ 技术人员需要得到一些相应的机器信息,才能给你提供更快捷的服务,请提供:
In order to provide prompt service, our service staff needs specific information about the appliance. Please inform the following to us in detail:

• 详细的地址和电话号码
Exact address and telephone number.

• 故障描述
Failure description.

• 购机日期
Date of purchase.

BOSCH

• 机器代码（E-Nr.）、 生产日期（FD）
Product number (E-Nr.) and Production date (FD).

服务承诺

- 24小时热线
  24 hours hotline service
- 市区24小时内上门
  Door to door service within 24 hours within city boundary
- 免费安装调试
  Free of charge installation
- 免费咨询
  Free of charge consulting
- 终身上门服务
  Door to door service a lifetime long
- 终身提供服务
  Be responsible for service a lifetime long

BOSCH

保修卡

BOSCH

顾客姓名		联系电话	
联系地址			
购买日期			
产品代码		发票号码	
维修点名称		维修点电话	

结算第五联

BOSCH 

顾客姓名		联系地址	
购买日期		发票号码	
产品代码		出厂年月	
修理日期		出厂序号(箱号)	

结算第四联

BOSCH 

顾客姓名		联系地址	
购买日期		发票号码	
产品代码		出厂年月	
修理日期		出厂序号(箱号)	

结算第三联

BOSCH 

顾客姓名		联系地址	
购买日期		发票号码	
产品代码		出厂年月	
修理日期		出厂序号(箱号)	

结算第二联

BOSCH 

顾客姓名		联系地址	
购买日期		发票号码	
产品代码		出厂年月	
修理日期		出厂序号(箱号)	

结算第一联

BOSCH 

顾客姓名		联系地址	
购买日期		发票号码	
产品代码		出厂年月	
修理日期		出厂序号(箱号)	

9000 166 507 (PD 86 12 25)

800免费咨询电话: 8008280088
全国统一客户服务专线: 4008855888
传真: 025-84701672
客户服务电子信箱E-mail: Careline.China@BSHG.com

制造商：博西华家用电器有限公司
制造商地址：安徽省滁州市西门子路1号

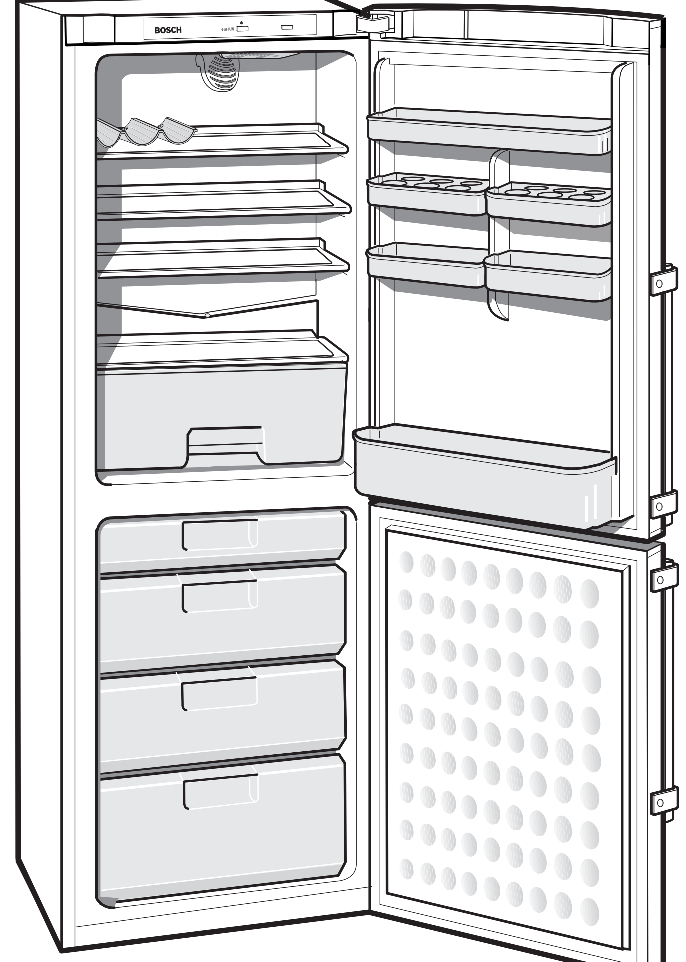
BOSCH

BOSCH

冰箱使用说明书

Operating Instructions

在操作前请仔细阅读本手册，并妥善保存以作参考



KKE.... E_2007

9000 166 507 (PD 86 12 25)

BOSCH